

## Weekly Market Update

|         | as of      | prev week | month end  |
|---------|------------|-----------|------------|
| Date    | 2022/12/16 | 2022/12/9 | 2022/11/30 |
|         | 12/16      | 12/9      | 11/30      |
| USD/JPY | 136.71     | 136.58    | 138.05     |
| EUR/JPY | 144.69     | 143.84    | 143.67     |
| EUR/USD | 1.05840    | 1.05320   | 1.04070    |
| GBP/USD | 1.21425    | 1.22570   | 1.20575    |

Source: Thomson Reuters (London 16:00)

| Exchange Rates                     |     | Price Return (%) |       |
|------------------------------------|-----|------------------|-------|
|                                    |     | Weekly           | MTD   |
| <i>Thomson Reuters against USD</i> |     |                  |       |
| United States                      | USD | ---              | ---   |
| Canada                             | CAD | -0.36            | -2.13 |
| Australia                          | AUD | -1.63            | -1.50 |
| New Zealand                        | NZD | -0.51            | 1.27  |
| Mexico                             | MXN | -0.05            | -2.62 |
| Brazil                             | BRL | -1.39            | -2.43 |
| Japan                              | JPY | -0.10            | 0.98  |
| China                              | CNY | -0.21            | 1.71  |
| Korea                              | KRW | -0.43            | -0.63 |
| India                              | INR | -0.38            | -1.64 |
| Indonesia                          | IDR | -0.10            | 0.86  |
| Malaysia                           | MYR | -0.44            | 0.52  |
| Thailand                           | THB | -0.52            | 0.79  |
| Philippines                        | PHP | -0.28            | 1.71  |
| Euroland                           | EUR | 0.49             | 1.70  |
| U.K.                               | GBP | -0.93            | 0.70  |
| Switzerland                        | CHF | 0.09             | 1.31  |
| Denmark                            | DKK | 0.51             | 1.71  |
| Norway                             | NOK | 0.81             | -0.53 |
| Sweden                             | SEK | -0.74            | 0.84  |
| Poland                             | PLN | 0.61             | 1.37  |
| Hungary                            | HUF | 3.75             | 2.56  |
| Russia                             | RUB | -3.64            | -5.20 |
| South Africa                       | ZAR | -1.72            | -2.62 |

| Fixed Income                 |     | Yield Change(%) |       | Yield (%) |
|------------------------------|-----|-----------------|-------|-----------|
|                              |     | Weekly          | MTD   |           |
| <i>10 YR Government Bond</i> |     |                 |       |           |
| Germany                      | EUR | 0.23            | 0.22  | 2.16      |
| France                       | EUR | 0.29            | 0.28  | 2.68      |
| Italy                        | EUR | 0.49            | 0.42  | 4.18      |
| Spain                        | EUR | 0.29            | 0.29  | 3.24      |
| Portugal                     | EUR | 0.34            | 0.30  | 3.06      |
| Greece                       | EUR | 0.40            | 0.31  | 4.74      |
| Switzerland                  | CHF | 0.10            | 0.17  | 1.29      |
| U.K.                         | GBP | 0.15            | 0.17  | 3.33      |
| U.S.                         | USD | -0.09           | -0.22 | 3.48      |
| Canada                       | CAD | -0.06           | -0.14 | 2.82      |
| Japan                        | JPY | 0.00            | 0.00  | 0.25      |
| Australia                    | AUD | 0.16            | -0.10 | 3.44      |

| Fixed Income Indices     |     | Total Return(%) |       | OAS (%) |
|--------------------------|-----|-----------------|-------|---------|
|                          |     | Weekly          | MTD   |         |
| <i>Source: Bloomberg</i> |     |                 |       |         |
| Global Aggregate         | USD | -0.09           | 1.72  | 0.52    |
| US Aggregate             | USD | 0.80            | 1.70  | 0.50    |
| US Treasury              | USD | 0.68            | 1.47  | -       |
| US MBS                   | USD | 1.28            | 1.96  | 0.43    |
| US ABS                   | USD | 0.49            | 1.02  | 0.89    |
| US CMBS                  | USD | 0.86            | 1.35  | 1.21    |
| US Corporate IG          | USD | 0.55            | 1.96  | 1.32    |
| US A-rated               | USD | 0.59            | 1.88  | 1.12    |
| US Baa-rated             | USD | 0.48            | 1.94  | 1.61    |
| US Corporate HY          | USD | 0.03            | 0.75  | 4.56    |
| US Ba-rated              | USD | 0.03            | 0.92  | 2.90    |
| US B-rated               | USD | -0.05           | 0.51  | 4.78    |
| US Caa-rated             | USD | 0.22            | 0.70  | 9.91    |
| European Aggregate       | EUR | -1.95           | -1.57 | 0.80    |
| JPMorgan EMBI GD         | USD | 0.21            | 1.68  | -       |

| Equity Indices |       | Total Return (%) |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
|                |       | Weekly           | MTD   |
| MSCI World     | Local | -2.06            | -4.67 |
| MSCI EMG       | Local | -1.76            | -1.43 |
| MSCI Europe    | Local | -2.70            | -3.11 |
| MSCI Pacific   | Local | -0.76            | -1.18 |
| S&P 500        | USD   | -2.05            | -5.50 |
| NASDAQ         | USD   | -2.70            | -6.61 |
| TOPIX          | JPY   | -0.58            | -1.78 |

| FTSE EPRA/NAREIT |                     | Total Return (%) |       |
|------------------|---------------------|------------------|-------|
|                  |                     | Weekly           | MTD   |
| U.S.             | USD                 | -2.35            | -4.62 |
| Europe           | EUR                 | -4.21            | -2.00 |
| U.K.             | GBP                 | -2.73            | -1.81 |
| Australia        | AUD                 | 1.32             | -0.17 |
| Japan*           | *TSE REIT Index JPY | 2.23             | 0.44  |

| Commodity                       |     | Total Return (%) |       |
|---------------------------------|-----|------------------|-------|
|                                 |     | Weekly           | MTD   |
| <i>*active current contract</i> |     |                  |       |
| CRB                             | USD | 2.00             | -2.81 |
| S&P GSCI                        | USD | 2.90             | -5.07 |
| WTI Futures*                    | USD | 4.42             | -7.82 |
| Gold Futures*                   | USD | -0.48            | 2.16  |

as of **2022/12/16**

| Equities (MSCI) | Local Currency (Gross) | Total Return (%) |       |
|-----------------|------------------------|------------------|-------|
|                 |                        | Weekly           | MTD   |
| United States   |                        | -2.05            | -5.56 |
| Canada          |                        | -2.54            | -4.85 |
| Australia       |                        | -0.98            | -1.89 |
| New Zealand     |                        | 0.19             | 0.21  |
| Mexico          |                        | -1.59            | -3.96 |
| Brazil          |                        | -4.47            | -8.58 |
| Japan           |                        | -0.69            | -1.86 |
| China           |                        | -2.73            | 4.35  |
| Hong Kong       |                        | -0.47            | 7.03  |
| Korea           |                        | -1.25            | -4.62 |
| India           |                        | -1.42            | -2.94 |
| Indonesia       |                        | 1.89             | -4.11 |
| Malaysia        |                        | 0.24             | -0.58 |
| Thailand        |                        | 0.14             | -1.35 |
| Philippines     |                        | -1.37            | -4.70 |
| Germany         |                        | -3.38            | -3.77 |
| France          |                        | -3.36            | -3.92 |
| Italy           |                        | -2.25            | -3.96 |
| Netherlands     |                        | -4.11            | -2.89 |
| Spain           |                        | -2.05            | -2.85 |
| Portugal        |                        | 0.05             | -0.77 |
| Greece          |                        | -0.17            | -0.29 |
| Ireland         |                        | -2.55            | -3.19 |
| U.K.            |                        | -1.90            | -3.08 |
| Switzerland     |                        | -2.61            | -3.29 |
| Denmark         |                        | -1.13            | 1.93  |
| Norway          |                        | -0.98            | -4.35 |
| Sweden          |                        | -3.40            | -2.63 |
| Poland          |                        | 0.86             | 0.56  |
| Hungary         |                        | 2.27             | -2.24 |
| Russia(RTS指数)   |                        | -5.50            | -7.69 |

Source: Datastream, Bloomberg

- FTSE世界国債インデックス、FTSE米国ハイイールド市場インデックス（FTSE債券インデックスは、ロンドン証券取引所グループが開発・算出・公表を行う債券インデックスです。）
- Bloomberg Global Aggregate Index, Bloomberg US Aggregate Bond Index, Bloomberg US Aggregate 1-3 Year Index, Bloomberg Euro Aggregate Bond Index, Bloomberg US Mortgage Backed Securities (MBS) Index, Bloomberg World Government Inflation-Linked Bond (WGILB) Index, Bloomberg Global High Yield Index  
「ブルームバーグ(Bloomberg®)」は、ライセンス管理者であるブルームバーグインデックスサービスリミテッド(Bloomberg Index Services Limited)を含むブルームバーグ・ファイナンスLP (Bloomberg Finance L.P.)およびその関連会社のサービスマークです。これらのインデックス(総称して「ブルームバーグ」)については、ライセンス管理者によって特定の目的で使用するためのライセンスが付与されています。ブルームバーグはHCと提携しておらず、ブルームバーグはHCの事業活動・サービスを承認、レビュー、または推奨しているわけではありません。ブルームバーグは、HCの事業活動・サービスに関連するデータまたは情報の適時性、正確性、または完全性を保証するものではありません。
- JPMorgan Emerging Markets Bond Index Global Diversified(EMBI Global Diversified)、JPMorgan Emerging Local Markets Bond Index Plus (ELMI+)、JPMorgan Government Bond Index - Emerging Markets Global Diversified (GBI-EM GD)、JPMorgan Government Bond Index - Emerging Markets Broad Diversified (GBI-EM BD) JPMorgan Asia Credit Index JPMorganは、JPMorgan Index、またはこれに含まれ、若しくはライセンスされた権利に関連して、若しくはその使用のために、ライセンシーその他の者または組織が取得したいかなるデータの品質、正確性及び、または完全性を保証するものではありません。
- ICE BofA USD Libor 1M、3M、6M、ICE BofA JPY Libor 1M、3M、6M、ICE BofA EUR Libor 1M、3M、6M、ICE BofA GBP Libor 1M、3M、6M、ICE BofA USD Libor 3M(JPY)、ICE BofA US High Yield Master II Index、ICE BofA Euro High Yield EUR Hedged、ICE BofA US Treasury 1-3 Years Index (Hedged, Unhedged) 、ICE BofA US Treasury & Agency 1-5 Years Index ICE BofA Indicesは、ICE Data Indices, LLC およびその関連会社の登録商標です。
- MSCI AC World 、MSCI AC Asia、MSCI AC Asia ex Japan、MSCI Asia Pacific 、MSCI Asia Pacific ex Japan 、MSCI KOKUSAI 、MSCI China A 、MSCI World 、MSCI EAFE、MSCI Emerging Markets、 MSCI Inc. の許可を得て使用。
- TOPIX(配当込)
- 「TOPIXの指数値及びTOPIXの商標は、株式会社東京証券取引所(以下「東証」といいます。 )の知的財産であり、株価指数の算出、指数値の公表、利用などTOPIXに関するすべての権利は東証が有しています。東証は、TOPIXの指数値の算出もしくは公表の方法の変更、TOPIXの指数値の算出もしくは公表の停止又はTOPIXの商標の変更もしくは使用の停止を行うことができます。東証は、TOPIXの指数値の算出又は公表の誤謬、遅延又は中断に対し、責任を負いません。」
- NOMURA-BPI 総合、短期(1年以上3年未満)、中期(3年以上7年未満)、長期(7年以上)
- 「NOMURA-BPI 総合、短期(1年以上3年未満)、中期(3年以上7年未満)、長期(7年以上)は、野村證券株式会社が公表している指数で、その知的財産権は野村證券株式会社に帰属します。なお、野村證券株式会社は、NOMURA-BPI 総合、短期(1年以上3年未満)、中期(3年以上7年未満)、長期(7年以上)を用いて行われるHCの事業活動・サービスに関し一切責任を負いません。」
- Russell/Nomura Japan Index
- 「Russell/Nomura Japan Indexは、野村證券株式会社が公表している指数で、その知的財産権は野村證券株式会社及びRussell Investmentsに帰属します。なお、野村證券株式会社及びRussell Investmentsは、Russell/Nomura Japan Indexの正確性、完全性、信頼性、有用性を保証するものではなく、Russell/Nomura Japan Indexを用いて行われるHCの事業活動・サービスに関し一切責任を負いません。」
- ラッセル2000グロースインデックス
- 「ラッセル・インデックスに関連する登録商標、トレードマーク、サービスマークおよび著作権等の知的財産権、指数値の算出、利用その他一切の権利は、ラッセル・インベストメントに帰属します。インデックスは資産運用管理の対象ではありません。またインデックス自体は直接的に投資の対象となるものではありません。」
- EurekaHedge Asian Hedge Fund Index、EurekaHedge Asian Hedge Fund Index(Asia ex-Japan Index) 、EurekaHedgeの許可を得て使用。
- FTSE All World、FTSE World、S&P500
- Credit Suisse Leveraged Loan Index、Credit Suisse western european leveraged loan Index、S&P European Leveraged Loan Index、Swiss Re USD Cat Bond Performance Index  
※当社で参照している上記インデックスは、全てトータルリターン・インデックスです。その略称を記載する際には、税引き後基準で算出されているもののみ「Net」と付しています。  
※上記インデックスの知的所有権その他一切の権利は、その公表元および許諾者に帰属します。

出所： Datastream、Bloomberg ならびに各ライセンサーサイト 尚、上記の全てのインデックスは、Datastream、Bloombergならびに各ライセンサーとの契約により、または各ライセンサーの使用許諾を得て使用しています。